© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

teren paläarktischen Formen am meisten an die braune Farbenspielart der *H. pura* Ald.

6. *Helix (Dorcasia) similaris* Fér. Theresopolis, Prov. Sta. Catharina.

7. *Bulimus* (*Strophochilus*) *unidentatus* Sow. Theresopolis, Prov. Sta. Catharina.

8. *Bulimus* (*Macrodontes*) *Grayanus* Pfr. Theresopolis.

9. *Bulimus* (*Odontomus*) *tudiculatus* v. Mts. Theresopolis.

10. *Subulina octona* (Chemn.). Olinda bei Pernambuco (Fruhstorfer), Rio de Janeiro (Dr. Naegeli).

11. *Opeas micrus* (d'Orb.).

= *Caraccasensis* Rve.

Ilha das Flores in der Bai von Rio de Janeiro.

Den nahe verwandten *O. Beckianus* Pfr., der nur grösser und breiter wird, glaube ich in meiner Sammlung aus Peru zu besitzen.

12. *Opeas regularis* Pfr. Ilha das Flores.

13. *Helicina Brasiliensis* Gray. Theresopolis, Prov. Sta. Catharina.

Ausser einfarbigen Stücken sind auch solche mit einem breiten kastanienbraunen Unterband daselbst gar nicht selten.

Literaturbericht.

Hoyle, *William E.*, *Report on the biological investigations on the Sea to the West of Lewis during July and August.* Appendix to Sixth Annual Report of the Fishery Board for Scotland p. 215—222, with map.

Die zu den werthvollsten Fischgründen gehörenden Districte westlich der Insel Lewis sind auf Veranlassung des Fishing Board for Scotland einer genaueren Untersuchung durch die Herren W. E. Hoyle und H. R. Mill unterzogen worden, bei welcher auch die Mollusken gebührende Berücksichtigung fanden. Es sind wesentlich boreale Arten, von besonderem Interesse Buccinopsis Dalei.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

The Journal of Conchology. Vol. V. No. 12.

p. 353. *Collier, Edward,* Land and Freshwater Mollusca of Cardiganshire.

p. 356. *Cockerell, Sydney C.*, Conchological Notes from Picardy. Faunistische Angaben aus der Gegend von Amiens und Abbeville.

p. 358. *Cockerell, T. D. A.*, on Agriolimax montanus in Colorado. Der Autor hält sowohl montanus als occidentalis nur für Localformen des Limax campestris Say. In Colorado kommt nur montanus vor, aber in drei Varietäten, welche C. als typicus, intermedius und tristis unterscheidet; die beiden letzteren Formen gehören höheren Lagen an.

p. 361. *Marshall, J. T.*, Argiope decollata at Scilly.

p. 364. *Williams, J. W.*, on the Morphology of the Gonads in Limnaea stagnalis and L. peregra.

Kleinere Mittheilungen.

Die nachgelassene Sammlung des Majors G. B. Adami ist nach einer Mittheilung im Naturalista Siciliano in den Besitz des Marchese Allery di Monterosato übergegangen.

In Bezug auf **Harnleiter und Niere der Pulmonaten** kann nach den nun beendeten Untersuchungen von Dr. Th. Behme noch mitgetheilt werden, dass ebenso wie Buliminus pupa Brug. (vergl. Nachrichtsblatt No. 9/10 1888) sich noch Bul. obscurus Müll., Hel. radiatus Brug., Cionella lubrica Müll., Pupa avenacea Brug. und Helix pulchella Müll. verhält; bei allen genannten Arten erinnert die Niere und Harnleiter sehr an die entsprechenden Organe bei Limnaeen d. h. die Niere selbst verlängert sich direkt in einen gerade von hinten nach vorn gehenden Harnleiter, der nicht unmittelbar neben dem Mastdarm verläuft und kurz hinter dem Athemloch ausmündet; es fehlt also hier nach unserer Ansehauungsweise der sekundäre, aus der Lungenhöhle hervorgegangene Harnleiter. Ebenso liegen die Verhältnisse nach den Abbildungen von Lacaze Duthiers bei Testacella, während Daudebardia, Vitrina, Hyalina, Zonites, Leucochroa, Patula wie fast alle Helix-Arten, ferner Clausilia und ein Theil der Bulimini einen sekundären Harnleiter haben — so weit dieselben bisher untersucht werden konnten; unter den Wasserlungenschnecken sind Ausnahmen nicht beobachtet worden.

M. Braun.